ISSN 0294 - 4693





agricoles

POITOU CHARENTES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 100 (18/86) du 14 Octobre 1986

CEREALES: Surveillez les pucerons dès la levée

COLZA : Surveillez les pucerons cendrés du chou

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE

Des vols de Rhopalosiphum padi ont lieu actuellement. Les populations présentes sont en augmentation au niveau des maïs.

Pensez à détruire les repousses des céréales pour éviter la constitution de réservoirs.

LA JAUNISSE NANISANTE DURANT LA CAMPAGNE 85 - 86

A l'automne 1985, si les levées avaient eu lieu normalement, le risque n'aurait pas été négligeable. En effet, des vols relativement intenses de pucerons ont eu lieu jusqu'à la fin octobre en provenance des maïs, réservoir moyen du virus. Ce vol a été interrompu brutalement par la période froide et pluvieuse de début novembre. Les levées n'étant intervenues qu'après cette période, elles n'ont pu être contaminées qu'exceptionnellement et toujours à de très faibles niveaux par les pucerons. Aucun symptôme de J.N.O. n'a été observé au printemps.

STRATEGIE POUR LA CAMPAGNE 86 - 87

Même si le potentiel de pucerons est actuellement moyen, la protection des céréales contre la J.N.O. **ne peut être négligée. Une intervention sera plus particulièrement envisagée dans les parcelles semées avant le 1er Novembre** ou ayant des repousses de céréales ou des maïs à proximité (1 à 2 km).

Le seuil d'intervention reste fixé à 15 % pieds colonisés par les pucerons pour 100 plantes observées. Si les populations de pucerons sont en augmentation rapide et si en raison de prévisions météorologiques, vous redoutez de ne pouvoir pénétrer dans vos parcelles une fois le seuil atteint, il est envisageable d'intervenir dès 10 pieds avec au moins 1 puceron pour 100 observés.

Les Produits : De nouvelles spécialités insecticides sont apparues sur le marché. Leurs efficacités sont comparables à celles obtenues avec les références régionales.

Matière Active	Dose/ha de M.A.	Spécialités Commerciales	Dose/ha de S.C.
fenvalerate	25 g	SUMICIDIN 10 (AGRISHELL)	0,25 l
deltamethrine	7,5 g	DECIS CE (PROCIDA)	0,3 l
cyfluthrine	15 g	BAYTHROID (BAYER)	0,3 l
fluvalinate	48 g	MAVRIK (SANDOZ)	0,2 l
cyalothrine	7,5 g	KARATE (SOPRA)	0,15 l
bifenthrine	7,5 g	TALSTAR (PEPRO)	0,075 l
cypermethrine	20 g/l	Diverses spécialités	
bromophos methyl	375 g	Diverses spécialités	
permethrine	62,5 g	AMBUSH (LA QUINOLEINE)	0,25 l

Une intervention trop précoce laisse les feuilles sorties après le traitement sans protection. Respectez les seuils définis pour toute intervention avant les stades 2 - 3 feuilles.

P.160



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 115 F.

COLZA

PUCERONS CENDRES DU CHOU

Début d'activité de ces insectes depuis une semaine dans quelques parcelles de la Vienne.

Compte tenu des conditions sèches actuelles, il est recommandé de surveiller tout particulièrement ces insectes. Leur présence se détecte assez facilement par des jaunissements et enroulements de feuilles.

Attention : certains jaunissements, notamment sur cotylédons, peuvent être dus à du mildiou.

On considère qu'une intervention est justifiée si l'on observe **1 plante sur 5 colonisée par les pucerons.**

ALTISES

L'activité a été faible à nulle jusqu'à maintenant dans l'ensemble du réseau.

Sauf cas particulier, aucune intervention n'est nécessaire pour l'instant.

DESHERBAGE DE POST-LEVEE

Rectificatif : Pradone peut être employé dès le stade **4 feuilles vraies** à la dose de **4 kg/ha** (dose conseillée par la firme - dose homologuée 3,5 kg).

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS DES CHAMPS

Les prospections visuelles effectuées entre mi-septembre et début octobre ont permis de constater que les niveaux de populations sont actuellement faibles ; mis à part quelques jeunes prairies (près de Villeneuve la Contesse, La Charrière, Rom et Lonnes....), dégâts et traces d'activité sont dans l'ensemble très réduits.

SECTEURS OBSERVES :

- **Charente** : Ruffec .
- **Charente-Maritime** : Aulnay, Marans, Saint Agnant, Surgères ;
- **Deux-Sèvres** : Aiffres Chizé, Beauvoir-Coivert, Brioux-Couture ;
- **Vienne** : Lusignan-Couhé.

Service Régional de la Protection
des Végétaux (S.R.P.V.)

13, Route de la Forêt, BIARD
86000 POITIERS

Fédération Régionale de Défense
Contre les Ennemis des Cultures
F.R.E.D.E.C.

VII ème JOURNEE CIPHYSA-FREDEC

Lycée Agricole de MELLE (79)
Mercredi 3 Décembre 1986

PROGRAMME

9 H 00 Accueil des participants

9 H 30 Présentation de la Journée (M. BROTHIER - Président de la FREDEC)

9 H 45 Considération sur l'année 1986 (R. GUILLEMENET)

10 H 15 La pullulation de criquets en 1986 (J.Y. PEYRELONGUE - M. DELOS)

10 H 30 Pause

11 H 00 Problèmes de la Vigne en 1986 (Acariens-Eutypiose-Desherbage) (M. WEBER)

11 H 45 Les chenilles défoliatrices en 1986 (M.C. SIMON)
Diaporama sur les chenilles (P. RETAUD)

---

13 H 00 Repas au Lycée Agricole de MELLE

---

15 H 00 Céréales - Problèmes en 1986 - Résultats d'expérimentation (M. DELOS)
Le Filth test (C. GRIMPRET)

16 H 00 Oléoprotéagineux - Problèmes en 1986 (G. PERRON - J. HARIOT)

S.R.P.V. **F.R.E.D.E.C.**

BULLETIN D'INSCRIPTION

REUNION D'AUTOMNE

LYCEE AGRICOLE DE MELLE 3.12.86

M. ....

Adresse ....

assistera à la réunion technique d'automne CIPHYSA - FREDEC

Participera (1) Ne participera pas au repas pris au Lycée

participation 60 F., sauf **observateurs de la Station d'Avertissements**

Réponse avant le **20 Novembre 1986**

(1) Joindre un chèque de 60 F. libellé à l'ordre du "Lycée Agricole de Melle".
Ne peuvent être prises en compte les inscriptions non accompagnées d'un chèque repas.
Envoyer chèque et bulletin d'inscription au **S.R.P.V.**

P61